



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**INSTALASI PENERANGAN PADA RUMAH SAKIT PRINCE NAYEF BIN ABDUL AZIZ UNSYIAH    DESIGN OF  
LIGHTING INSTALLATION AT PRINCE NAYEF BIN ABDUL AZIZ UNSYIAH HOSPITAL**

### **ABSTRACT**

#### **INTISARI**

Instalasi Penerangan Pada Rumah Sakit Prince Nayef Bin

Abdul Aziz Unsyiah

Oleh

Shela Monika

1404005010040

Instalasi penerangan pada Rumah Sakit Prince Nayef Bin Abdul Aziz

Unsyiah, untuk pemasangan instalasi listrik pada suatu gedung perlu diperhatikan berbagai hal seperti kekurangan daya, kepincangan daya, dan gangguan instalasi lainnya. Agar instalasi listrik yang terpasang pada instalasi penerangan di gedung Rumah Sakit Prince Nayef Bin Abdul Aziz Unsyiah tidak terjadi berbagai kendala. Berdasarkan hasil dari perancangan instalasi gedung terdapat satu panel MDP, dimana panel tersebut terbagi dari 4 SDP. Pada lantai 1 terdapat 3 SDP dan lantai 2 terdapat 1 SDP untuk instalasi penerangan. Dengan daya listrik pada masing-masing SDP yaitu SDP 1 dengan daya 6828,8 Watt, SDP 2 dengan daya 7497,6 Watt, SDP 3 dengan daya 8449,76 Watt, dan SDP 3 dengan daya 4593,6 Watt. Jadi, total daya keseluruhan SDP pada Rumah Sakit Prince Nayef Bin Abdul Aziz Unsyiah ialah 27369,96 Watt.

Kata Kunci : Instalasi Listrik, Gedung Rumah Sakit Prince Nayef Bin Abdul Aziz Unsyiah